**Index of Claims** 

Application	n/Contr	οl	No
-------------	---------	----	----

09/760,879 Examiner

Eliseo Ramos-Feliciano

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAE ET AL.

Art Unit

2687

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_			-	,		Ц.			
Cla	aim	Date										
Final	Original	10/29/03	6/26/04	11/19/04	8/8/05	3/17/06						
	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<b>√</b>		√	1			t	Ħ		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	√	> -   >   >   >   >   >   >   >   >   >	> -   >   >   >   >   >   >   >   >   >	<ul><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>ン・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ・</li><li>シ</li></ul>	マ・マンマ・マンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマ						
	3	✓	7	√	✓	✓						
	4	✓	✓	✓	✓	✓			<u> </u>	Ш		
	5	V	✓	✓	✓	✓	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	6	Ϋ́	-	-	-	<u> </u>	_	_	ļ	-		
	/	\ /	٧	<b>V</b>	<b>√</b>	14	⊢	⊢	⊢	Н		
	9	./	./	·/	. r	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	├	┢	Н		
	10	1	•	-	-	\ <u> </u>	$\vdash$	┢		H		
	11	Ĭ	7	7	V	1		ļ	t	Н		
	12	1	<b>√</b>	V	Ţ	Ì	-		1	П		
	13	<b>√</b>	√	<b>√</b>	1	V			T	П		
	14		√	<b>√</b>	√	√						
	15		✓	✓	√	√				Ш		
	16	<u> </u>	✓	✓	√	✓		<u> </u>		Ш		
	17	Ш	✓	✓	√	✓	_		┞	Ш		
	18	Щ			V	Ϋ́	_	├	├-	Ш		
	19	Н			√	<b>√</b>		Ͱ	⊢	Н		
	20					~			╁			
	22	Н					_	⊢	⊢			
	23	$\vdash$					-		<u> </u>	-		
	24		$\neg$				_			H		
	25					_				П		
	26									П		
	27											
	28											
	29		$\Box$							Щ		
	30		_		_			<u> </u>	_	Ш		
	31							<u> </u>	├-	Н		
	32	$\dashv$	ᅱ					┝	├	Н		
	34		$\dashv$	$\dashv$	_			$\vdash$		Н		
	35		$\dashv$	一			_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	36		$\neg$	ヿ						П		
	37											
	38											
	39								<u> </u>	Ш		
	40			$\dashv$	_			_	ldash			
	41	_	$\dashv$		_	$\dashv$		_	ļ			
	42 43	-	$\dashv$	$\dashv$	-			L	H	$\vdash\dashv$		
	44	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		<del> </del>	$\vdash$	Н		
	45	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		_	$\vdash$	H		
	46	$\dashv$	+	$\dashv$				-		H		
	47	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\neg$	_			$\dashv$		
	48		寸	$\dashv$	7	_	_		_	$\sqcap$		
	49											
	50	T		T	一							

Cla	im				[	Date	е				]	Cla	im	Γ			[	Date	e -			
		8	_	4																		
5	Original	10/29/03	6/26/04	11/19/04	8/8/05	3/17/06		1				<u>a</u>	Origina									
:	)rig	0/2	3/26	1	8/8	Įξ			}			Final	)rig				1	l	l		l	H
	٥	Ť	۳	-		"				1									l		l	H
	1	√.	<b>~</b>	>	<b>√</b>	✓	Г		İ		1		51 52	П								
	3	<b>√</b>	-	•	-	-							52									П
	3	✓	✓	√	✓	√							53	П							Г	
	<b>4</b> 5	√	<b>V</b>	✓	√	√					]		54 55									
		✓	✓	✓	<b>√</b>	✓					]		55									
	6	√	-	•	•	•			L.,				56									
	7	√	<	^	^	7							57									
	8	✓	√	✓	√	>							58									
	9	√	✓	√	V	√							59									
	10	√	•	-	-	•				L			60									
	11	✓	√	√	√	✓							61									
	12	√	✓	√	√	>							62									
	13	>			$\checkmark$	7							63									
	14		√	✓	<b>✓</b>	✓							64		_							
	15		✓	✓	^	<							65									
	16		^	<	<	<b>✓</b>				Γ			66									
	17		^	^	^	✓							67									
$\neg$	18			^	✓	<b>√</b>							68									
	19				√	<b>~</b>			Г		1 1		69									
	20					<b>√</b>		П			1		70	$\Box$								П
П	21												71									П
Ī	22							Г					72									П
T	23												73									П
	24												74									П
	25									Г			75									
	26 27								П				76	Ī	$\neg$							П
	27												77									П
	28												78		T							
	29												79		$\neg$							
	30												80									
	31												81									
Ī	32										ΙÌ		82									
Ī	33												83									
$\Box$	34												84	$\Box$								$\Box$
	35												85									
J	36											1	86									
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	37	┚	囗		$\Box$								87									
$ \mathbb{J} $	38				$\Box$								88	$\Box$								
J	39												89	$\Box$								
$\Box$	40												90	$\Box$								П
	41			$\Box$									91	$\Box$								$\sqcap$
	42		$\Box$										92	$\Box$								$\neg$
$\Box$	43												93	一		$\exists$						$\neg$
$\Box$	44			$\Box$		$\Box$							94			П	$\neg$		$\neg$			コ
$\rfloor$	45												95				1					╗
	46												96			$\Box$	$\Box$					$\Box$
	47												97									
	48				$\Box$	$\Box$							98								1	口
I	49	J				┚							99									
	50	$\Box$		$\Box$	$\Box$								100									
																						_

Cli	aim	Γ				Dat	<u> </u>			
				Π		Г		Π	Г	П
Final	Original			İ		l				
造	Į.		İ		l			l		
		1								ll
	101 102 103	$\vdash$	$\vdash$	T	Г	<b>†</b>	<u> </u>	1	t	П
	102	T	İΤ		T	⇈	1	T		П
	103		1	T	Г	T	$\vdash$	$\vdash$	✝	Н
	104 105	_	t	T	Ħ	<u> </u>	$\vdash$	H	T	H
	105	T	1	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	t	✝	Н
	106	<b>-</b>		┢		t	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	107				Ħ	† <del></del>	T	H	╁	Н
	108		<del>                                     </del>			T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	$\vdash$
	109			$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
	110	T				T		_	H	$\vdash$
	110 111	T	1	T		t	t	<u> </u>	H	$\vdash$
	112	T	$\vdash$	┢	t	H		Т	t	Н
	113	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	H
	112 113 114 115 116	T	H	H	<b>!</b>	$\vdash$		t	1	H
	115	$\vdash$	H	I	Н	<del> </del>		t	1	Н
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$
-	117	$\vdash$	<del>  -</del>	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	118	H	┢─	H	┢	┢			⊢	$\vdash$
	118 119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$		├	Н
	120	-	┝	┢	-	⊢	-	-	-	Н
	121		-	-	├	├─	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	121 122 123		├	┢	┢	-	-		H	Н
-	122	┝	┢╌	├	┢	├	├	┝	-	Н
	124	-		⊢	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	124 125	<del>                                     </del>	⊢		⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	┼╌┤
	126	-	-	-	<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	-	Н
	127	-	-		-	-			⊢	$\vdash$
	127 128 129 130	-		-		-	⊢	⊢	┝	Н
	120	_	-	┝	┝╌	├	-	├	H	$\vdash$
	120	-	-	<del> </del>	⊢	-	<del>                                     </del>	⊢		Н
	131		├	-	├—	-	<del> </del>	⊢	-	Н
	131	_	$\vdash$	-	├		-	-	-	$\vdash$
	132 133		┝	-		├	⊢	-	├—	Н
-	134	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	⊢	$\vdash \dashv$
	135	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
-	136		$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$		-	Н
	137		$\vdash$	<u> </u>	-	├	<u> </u>	├—	-	Н
	137		<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	138 139		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	140	_	-	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
		-	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	ļ	Н
	141		H	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	142		<u> </u>	Ι	$\vdash$	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
	143		<u> </u>	-	_	$\vdash$	Ь-	-	<u> </u>	Щ
	144		Ш	<u> </u>		Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Н
	145			-		<u> </u>	ļ	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	146		$\vdash$	Щ			$\vdash$			Щ
	147		$\vdash$				Щ		<b> </b>	$\vdash \vdash$
$\dashv$	148		Ь.	Щ	Ш	ш		$\vdash$		Щ
	149	_		Щ					<u> </u>	$\sqcup$
	150									ليلا